



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

APERÇU DE LA FORMATION DE GLACE SUR LE FLEUVE ST-LAURENT ET LE LAC ÉRIÉ SELON LE SERVICE CANADIEN DES GLACES

Préparé pour

La Corporation de Gestion de la Voie Maritime du Saint-Laurent

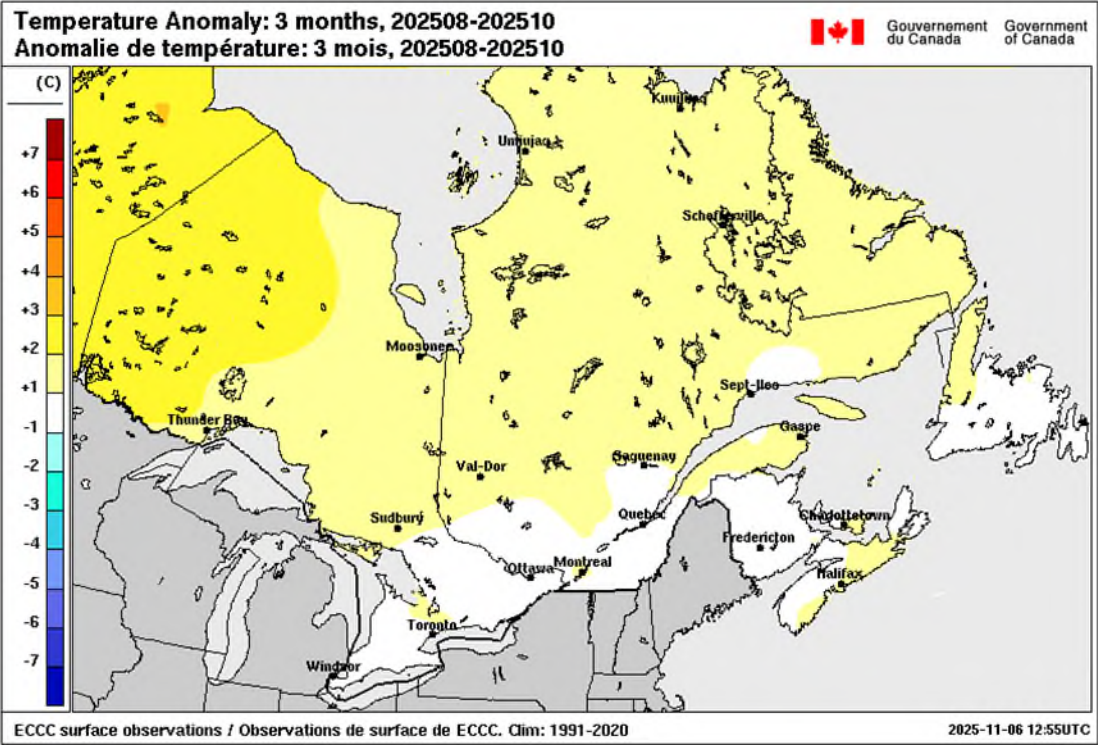
12 Novembre 2025



Canada 

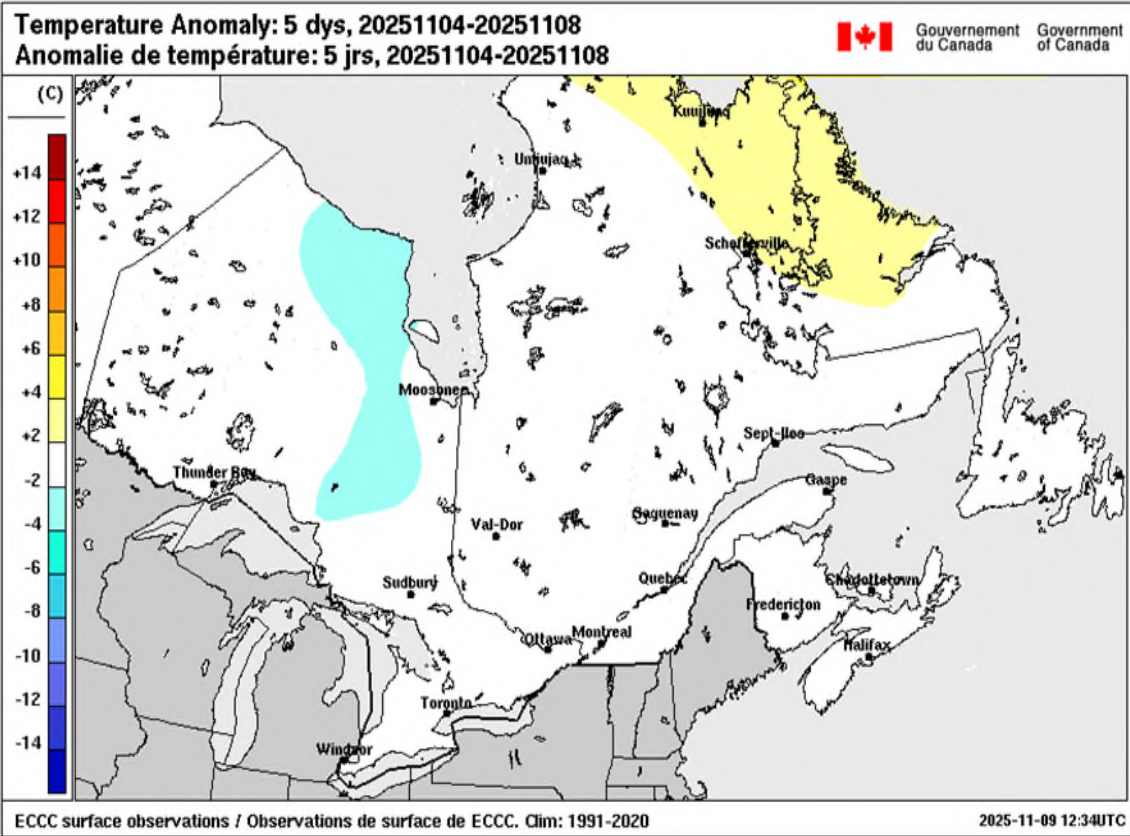
Températures pour l'été et l'automne 2025

Anomalie de température pour les mois d'août, de septembre et d'octobre



Pour les régions près de la Voie Maritime, les températures de l'air pendant l'été et le début de l'automne d'août à octobre se sont situées près de la normale.

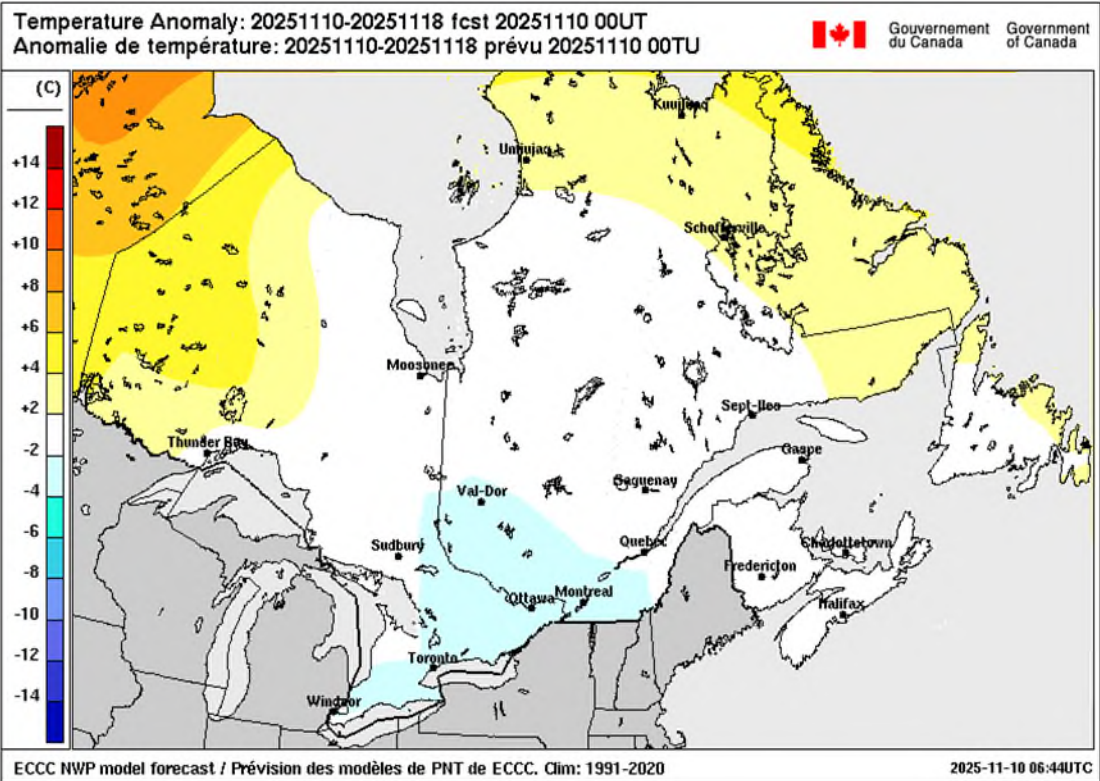
Anomalie de température – Dix (10) derniers jours



La température de l'air pendant les 5 premiers jours de novembres a été légèrement au-dessous de la moyenne avec un écart de 1°C sous la normale de cette période.

Prévision de l'anomalie de température pour les 7 prochains jours

Pour les régions près de la Voie Maritime, les prévisions de la température de l'air du 10 au 18 novembre 2025 est prévue être entre 2°C à 4°C sous la normale.



Température actuelle de l'eau aux stations de mesures:

La température de surface de l'eau le long de la Voie Maritime est près ou légèrement sous la normale.

Station	Date	Température	Normale – 10 ans	Anomalie
Écluse de St. Lambert	10 nov	7.8 °C	9.2 °C	-1.4°C
Pont St. Louis	10 nov	9.4°C	10.6 °C	-1.2°C
Cornwall	10 nov	9.6°C	11.6 °C	-2.0°C
Écluse d'Iroquois	10 nov	10.3 °C	11.6 °C	-1.3°C
Kingston	10 nov	10.5 °C	11.5 °C	-1.0°C
Port Colborne	10 nov	10.9 °C	10.5 °C	+0.4 °C
Port Weller	10 nov	12.0°C	12.4 °C	-0.4°C

Cet automne, les températures de surface de l’eau des Grands-Lacs ont atteint des niveaux records. Tous les lacs étant environ 2 à 3 °C au-dessus que la moyenne à long terme le 19 octobre 2025.

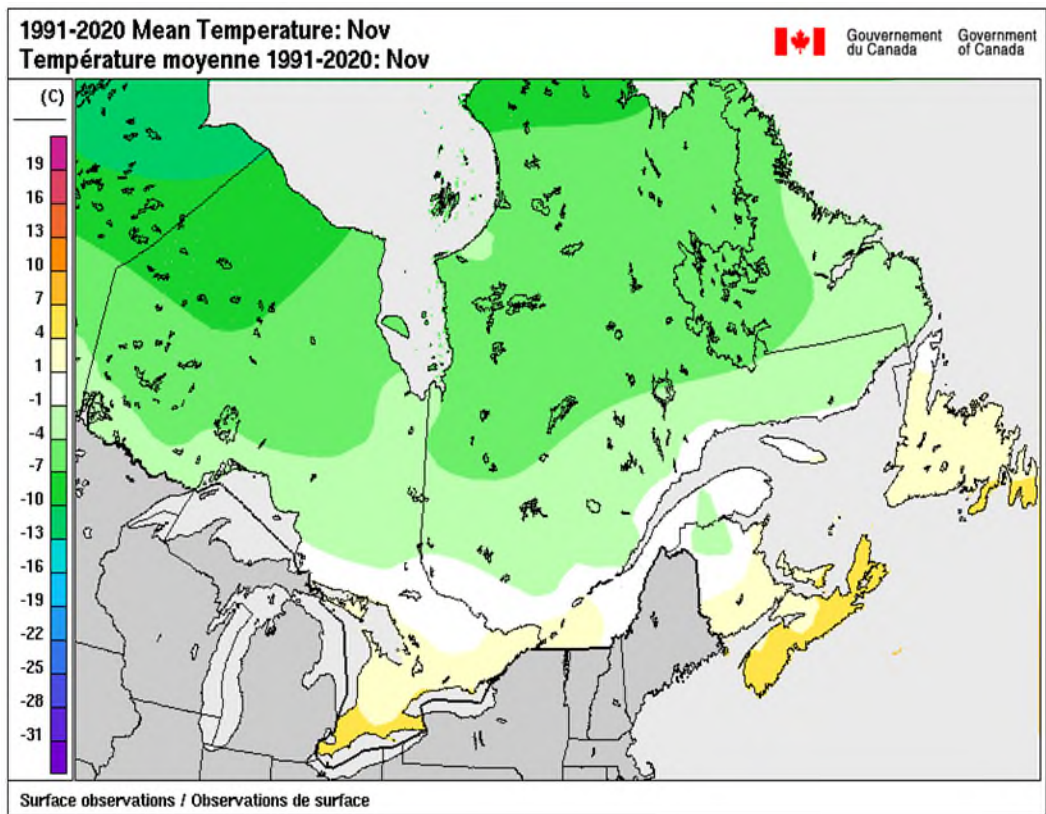
	Supérieur	Michigan	Huron	Érié	Ontario
Moyenne	10.3 °C	13.9 °C	13.3 °C	16.4 °C	14.6 °C
Cette année	12.5 °C	16.9 °C	15.7 °C	18.9 °C	17.1 °C
Différentiel	+2.2 °C	+3.0 °C	+2.4 °C	+2.5 °C	+2.5 °C

Cependant, en date du 9 novembre 2025, la température de surface de l’eau sur les lacs situés à l’Est était seulement entre 1°C et 2 °C au-dessus de la moyenne à long terme.

	Huron	Érié	Ontario	St. Claire
Moyenne	9.5 °C	11.8 °C	10.2 °C	9.4 °C
Cette année	11.8 °C	12.8 °C	11.2 °C	10.2 °C
Différentiel	2.3 °C	1.0 °C	1.0 °C	0.8 °C

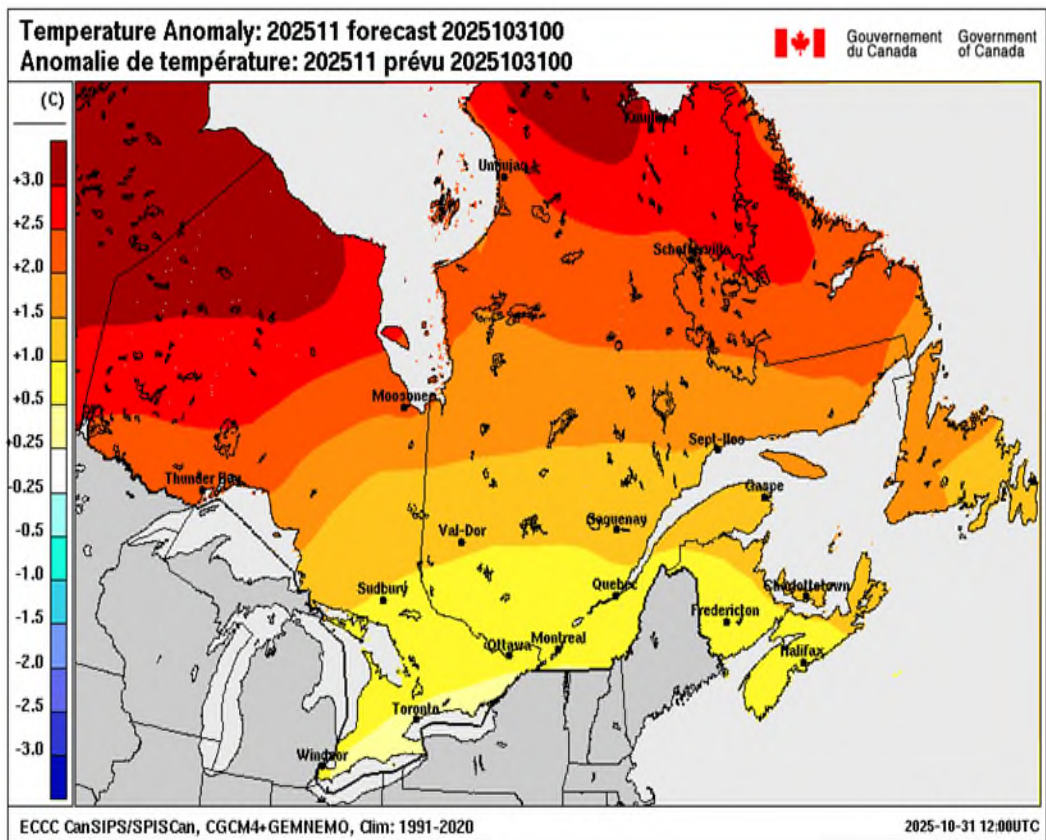
Prévision de température pour l'hiver 2025-2026

Température moyenne mensuelle – novembre 1991 à 2020



Pour les régions près de la Voie Maritime, la normale de la température de l'air de novembre se situe habituellement entre 4°C près de la section ouest du lac Érié et 0°C près de Montréal.

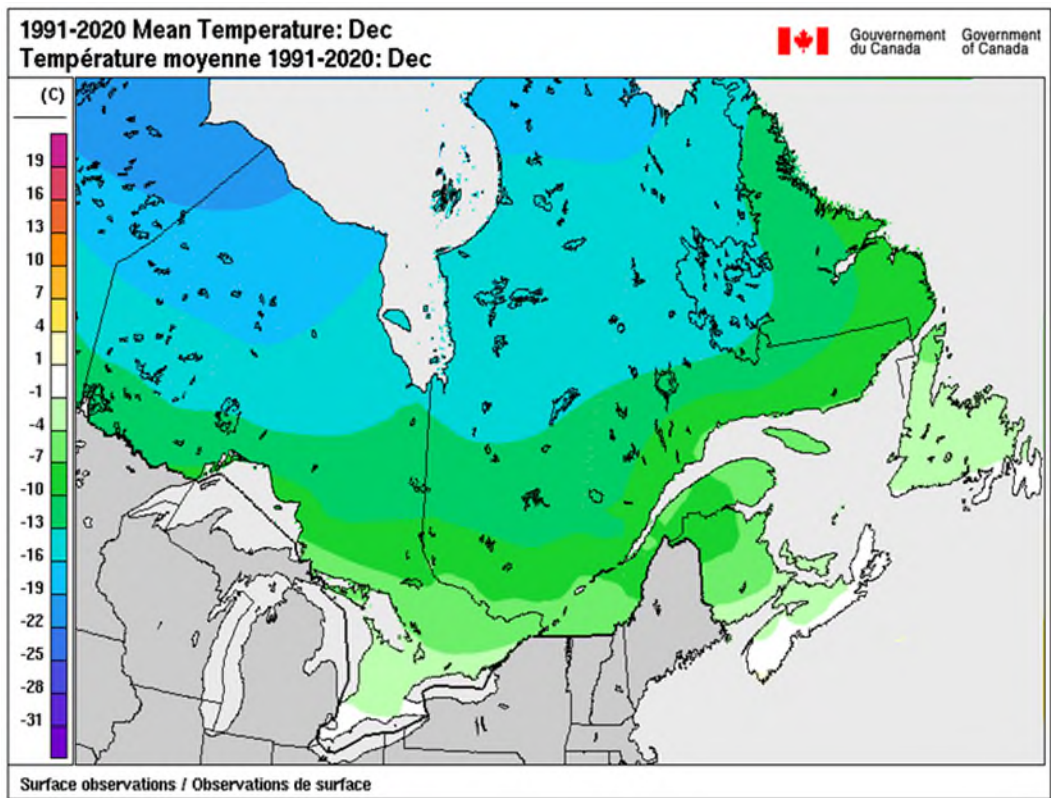
Prévision des anomalies de température – novembre 2025



Il est prévu que la moyenne des températures de novembre soit près de la normale pour ce mois. L'anomalie de température prévue est de seulement 0.25 à 0.5 °C au-dessus de cette normale.

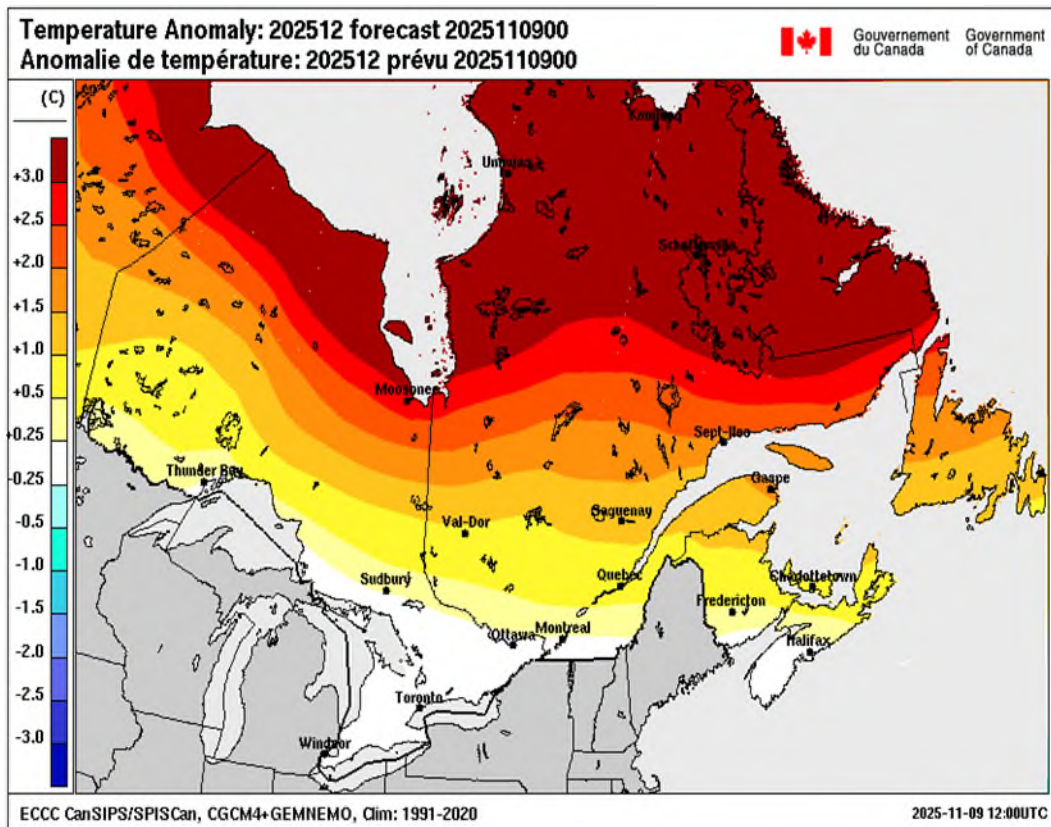
Comme le début de novembre était de quelques degrés sous la normale, il est donc prévu que les deux dernières semaines du mois soient de quelques degrés au-dessus de la normale.

Température moyenne mensuelle – décembre 1991 à 2020



Pour les régions près de la Voie Maritime, la normale de la température de l'air de décembre se situe habituellement entre 0°C près de la section ouest du lac Érié et -7°C près de Montréal.

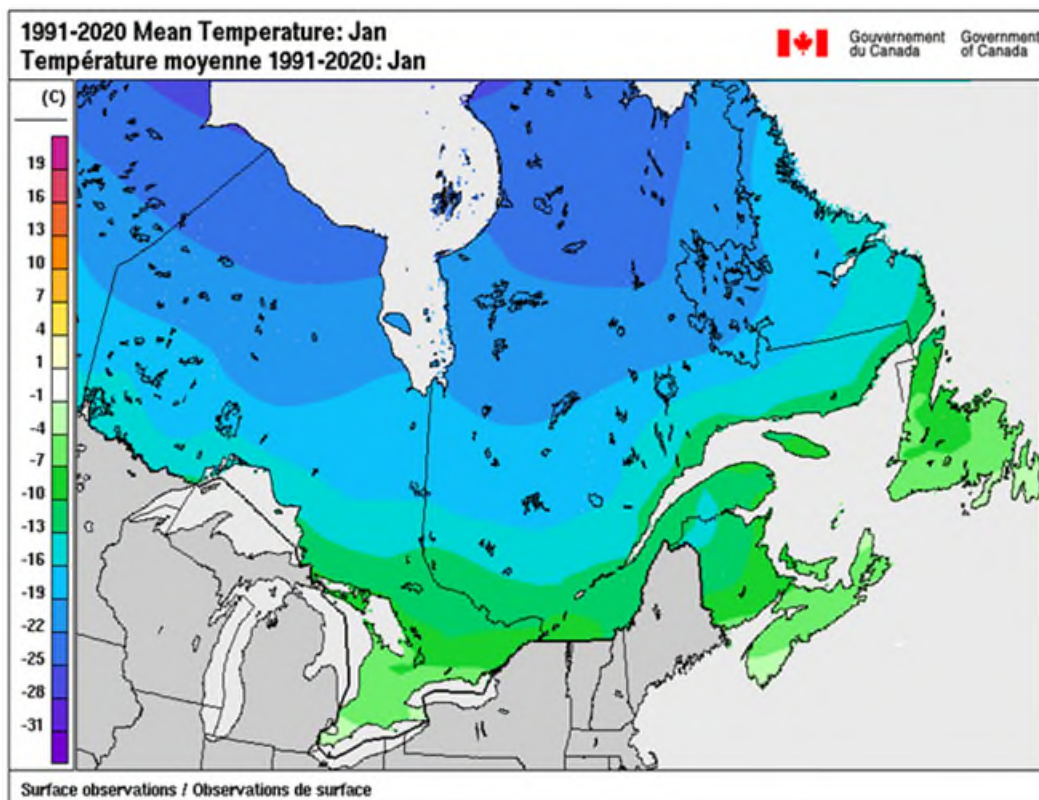
Prévision des anomalies de température – décembre 2025



Il est prévu que la moyenne des températures de décembre soit dans la normale pour ce mois.

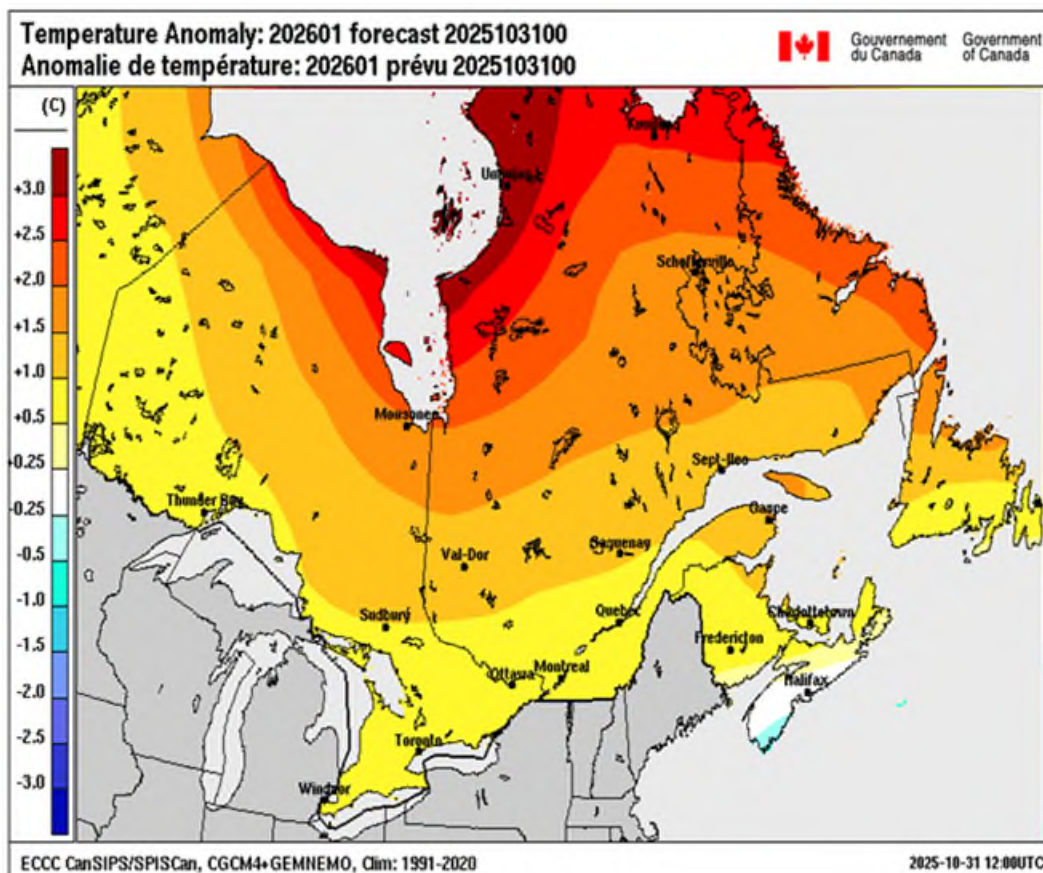
Pour les régions près de la Voie Maritime, Il est prévu que les températures soient selon la normale saisonnière.

Température moyenne mensuelle – janvier 1991 à 2020



Pour les régions près de la Voie Maritime, la normale de la température de l'air de décembre se situe habituellement entre -4°C près de la section ouest du lac Érié et -12°C près de Montréal.

Prévision des anomalies de température – janvier 2026



Pour janvier 2026, il est prévu une anomalie de température de seulement 0.5°C .

Ceci n'est pas significatif. Nous pouvons nous attendre à des températures proches de la normale saisonnière pour le mois de janvier.

Le tableau suivant indique les dates moyennes d'apparition de la première glace permanente et du gel complet (si disponible) avec la tendance prévue pour 2025/26.

Station	Première glace permanente	Couvert de glace complet	Prévisions
Écluse St. Lambert	12 décembre	24 décembre	Près de la normale
Beauharnois - amont	15 décembre	28 décembre	Près de la normale
Cornwall	26 décembre	6 janvier	+ 1-3 jour(s)
Écluse d'Iroquois	25 décembre	5 janvier	+ 1-3 jour(s)
Canal Welland	28 décembre	11 janvier	Près de la normale

En résumé :

- Les températures de l'eau des Grands Lacs sont chaudes cette année;
- Le sud des Grands Lacs est en moyenne de 1 à 2 °C plus chaud que la normale;
- Cependant, la température de l'eau aux écluses est près ou légèrement sous la normale;
- Les températures moyennes devraient être près de la normale pendant cette période.

La formation de glace permanente est attendue selon la normale cette année.

- Avec des températures de l'air normales et des températures de surface de l'eau près de la normale, à une formation de glace permanente près de la normale est attendue cette année.
- La première glace devrait commencer à se former le long des rives de l'ouest du lac Érié et du lac Sainte-Claire au cours de la première semaine de janvier.
- Le fleuve Saint-Laurent, près de Kingston, devrait voir ses premières glaces le long des rives au cours de la première semaine de janvier. La glace se trouvera principalement le long des côtes.
- On ne s'attend pas à ce qu'il y ait beaucoup de croissance de glace au-delà des côtes avant la mi-janvier.
- La concentration glace couvrant le bassin ouest du lac Érié et Sainte-Claire devrait augmenter pendant la troisième semaine de janvier.
- Après la 3^e semaine de Janvier, le fleuve Saint-Laurent près de Kingston devrait être principalement couvert de glace à 7-8 dixièmes.

Des conditions de glace normale pour la Voie Maritime cet hiver sont prévues.

**LES PROCHAINES PRÉVISIONS DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT ET DU LAC ÉRIÉ
SERONT ÉMISES LUNDI LE 1 DÉCEMBRE 2025.**

Contact:

Service Canadien des Glaces

Téléphone: 1-877-789-7733

Courriel: cisclients-scgcclients@ec.gc.ca

Les données de températures de l'eau proviennent des sondes de la Corporation de Gestion de la Voie Maritime du Saint-Laurent et de Utilities Kingston (pour les données spécifiques de Kingston).

Toutes les autres cartes sont accessibles sur le site <https://iceweb1.cis.ec.gc.ca/>